



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud

Piattaforma per le Tecnologie Strategiche per l'Europa STEP

7 maggio 2025
Sala Imbeni di Palazzo d'Accursio, Bologna



1. Gli obiettivi della Piattaforma STEP



OBIETTIVI **STEP** (1)

- I. sostenere lo sviluppo o la produzione di **tecnologie critiche** nell'Unione, salvaguardare e rafforzare le loro **catene del valore** in aree di investimento mirate

tecnologie digitali

tecnologie pulite e efficienti sotto il profilo delle risorse

biotecnologie, compresi i medicinali



OBIETTIVI STEP (2)

- II. affrontare la **carenza di manodopera** e **competenze essenziali** per tutti i tipi di posti di lavoro di qualità, in particolare attraverso l'apprendimento permanente, l'istruzione e la formazione.

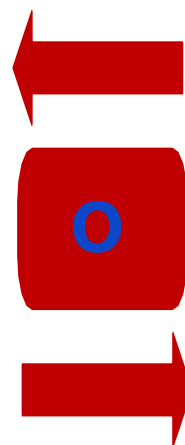


2. Le condizioni per individuare le tecnologie critiche

CONDIZIONI STEP

Le tecnologie sono critiche quando....

... immettono sul mercato un elemento innovativo, emergente e all'avanguardia dotato di un notevole potenziale economico per il mercato unico



.... contribuiscono a ridurre o prevenire le dipendenze strategiche dell'Unione



Nota di orientamento della Commissione

[Comunicazione della Commissione (2024) 3148 dell'8 maggio 2024]

La nota è strutturata nelle seguenti sezioni:

la **sezione 1** si concentra sui due obiettivi principali alla base del regolamento STEP

la **sezione 2** chiarisce le tre aree tecnologiche sostenute dalla Piattaforma STEP, fornendo esempi dei settori tecnologici

la **sezione 3** illustra le condizioni in base alle quali un settore tecnologico è considerato critico



3. Le fonti finanziarie



RISORSE FINANZIARIE

STEP utilizza una combinazione di incentivi finanziari e misure volti a sfruttare i finanziamenti provenienti da **11 programmi dell'Unione esistenti**.

Il Regolamento ha previsto risorse aggiuntive solo in favore del Fondo europeo per la difesa per 1,5 miliardi di euro.



Programmi a gestione diretta

- Innovation Fund
- Horizon Europe
- Digital Europe Programme
- EU4Health
- European Defence Fund

Programmi gestiti dagli SM o da istituzioni bancarie (BEI)

- European Regional Development Fund
- European Social Fund+
- Recovery & Resilience Facility
- Cohesion Fund
- Just Transition Fund
- Invest EU



4. Il sigillo di sovranità STEP



SIGILLO STEP (1)

La Commissione europea assegna il Sigillo STEP a progetti che contribuiscono a uno degli obiettivi STEP.

Il Sigillo viene utilizzato come **etichetta di qualità** ed è automaticamente assegnato alle proposte meglio classificate nelle graduatorie dei **5 programmi** a gestione diretta della Commissione Europea.



SIGILLO STEP (2)



- **Accesso semplificato ai finanziamenti UE.** Il Sigillo STEP facilita l'accesso ai finanziamenti europei combinando diversi strumenti del bilancio UE.
- **Supporto diretto dai Fondi di Coesione.** Possibilità di ottenere supporto diretto senza ulteriori procedure di selezione.



IL SIGILLO STEP (3)



- **Visibilità e certificazione dei progetti.**
Promozione dei progetti sul Portale STEP, con certificazione della qualità e del contributo agli obiettivi STEP.
- **Maggiore attrattività per finanziamenti.**
Aumenta la visibilità, attirando finanziamenti pubblici e privati.



SIGILLO STEP (4)



- I progetti con Sigillo STEP devono rispettare le norme dell'Unione in materia di **aiuti di Stato**.
- Il Sigillo è valido per tutta la durata del **progetto**, ma decade se il progetto non è stato avviato entro cinque anni dall'assegnazione o se viene trasferito al di fuori dell'Unione.



5. Il Portale STEP



PORTALE STEP (1)



<https://strategic-technologies.europa.eu/>



PORTALE STEP (2)

- Informazioni sui programmi e sugli **inviti** a presentare proposte e bandi di gara a valere sui **Programmi a gestione diretta dell'Unione**.
- Visibilità agli **inviti** a presentare proposte nell'ambito dei **Programmi della politica di coesione**.





PORTALE STEP (4)



All sectors		Digital and deep tech			Clean tech		Biotech		
Sector	Topic	Programme	L...	Opening date	Deadl...	Budget Mio.	Call for proposals	Status	
Clean tech	Circular Economy – CircularCities.NRW	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	02/09/24	03/01/25	€ 28.00	Germany.NRW 1	Apply	
Deep/digital	Circular Economy – CircularCities.NRW	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	02/09/24	03/01/25	€ 28.00	Germany.NRW 1	Apply	
Clean tech	Energy.IN.NRW Innovation Competition	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	22/08/24	22/11/24	€ 27.00	Germany.NRW 2	Apply	
Deep/digital	Energy.IN.NRW Innovation Competition	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	22/08/24	22/11/24	€ 27.00	Germany.NRW 2	Apply	
Biotech	Productive.NRW	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	20/08/24	03/02/25	€ 140.00	Germany.NRW 5	Apply	
Clean tech	Productive.NRW	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	20/08/24	03/02/25	€ 140.00	Germany.NRW 5	Apply	
Deep/digital	Productive.NRW	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	20/08/24	03/02/25	€ 140.00	Germany.NRW 5	Apply	
Biotech	Call for proposals on the European Hub for vaccine development (HERA) - CP-g-24-10	EU4Health Programme	EU	23/05/24	05/09/24	€ 102.00	EU4H-2024-PJ-01-1	Closed	

https://strategic-technologies.europa.eu/get-funding_en



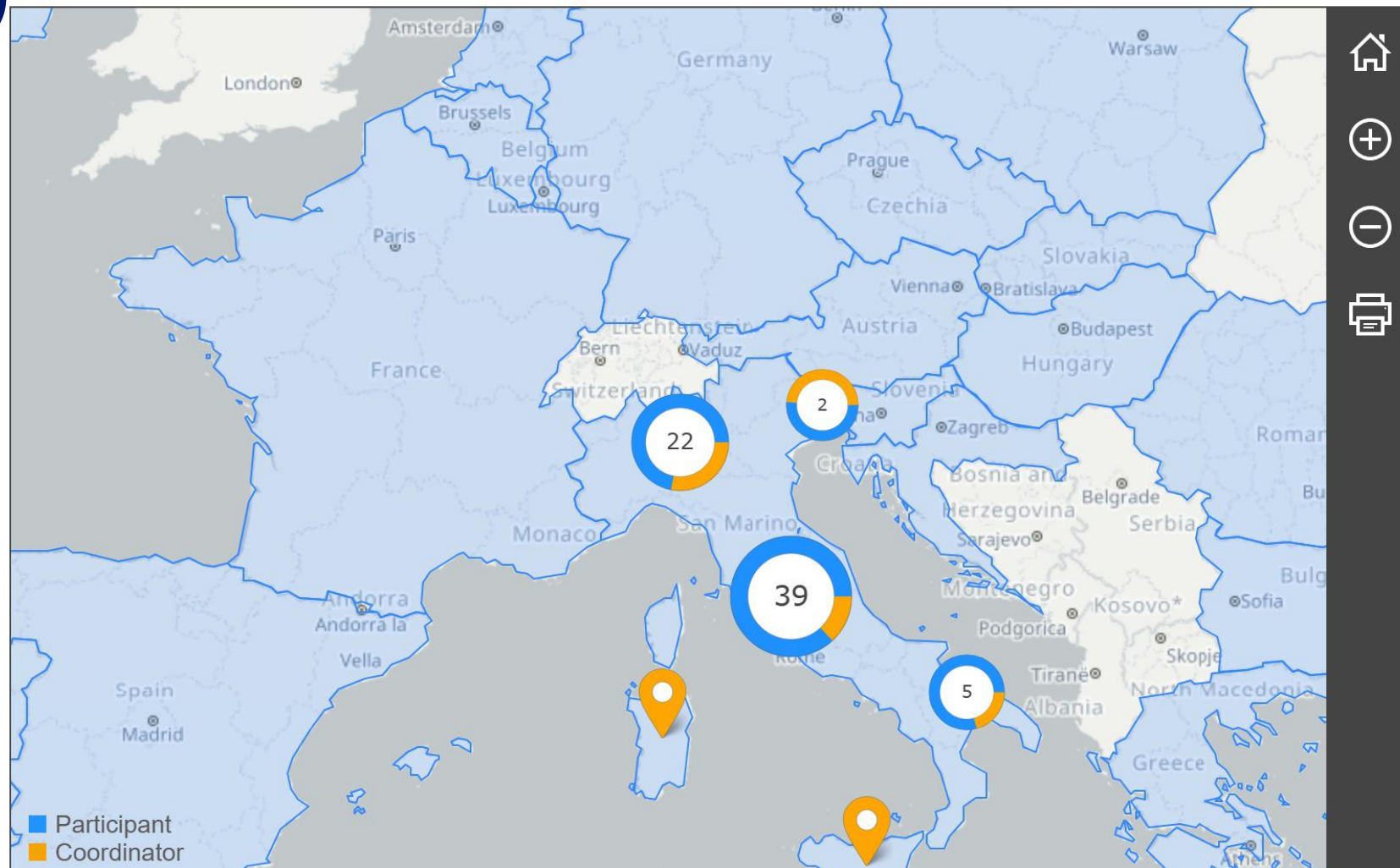
Portale STEP (3)



- Informativa sui progetti che hanno ricevuto il Sigillo STEP.
- Documenti e strumenti a disposizione delle Autorità nazionali coinvolte nell'attuazione della Piattaforma STEP.



PORTALE STEP (5)





6. STEP in Italia



Le risorse mobilitate nell'ambito dei programmi della coesione a livello europeo

STEP (last update 31/03)

Denmark - **EUR 52m**

1 national JTF programme

Netherlands - **EUR 16m**

1 regional ERDF and 1 national JTF* programme

Germany - **EUR 891m**

5 regional ERDF, 1 regional JTF and 1 regional ESF+ programmes

France - **EUR 93m**

2 regional ERDF and ESF+ programmes and 1 regional JTF* prgm

Spain - **EUR 640m**

7 regional and 1 national ERDF, 2 regional ESF+ and 1 national JTF prgm

Total allocation of 6.4 bn EUR for STEP

Poland - **EUR 25m**

1 regional ERDF programme

Latvia - **EUR 57m**

1 national ERDF programme

Lithuania - **EUR 59m**

1 national ERDF programme

Romania - **EUR 1.57bn**

1 national ESF+, 2 national ERDF and 1 national JTF programmes

Austria - **EUR 17.7m**

1 national JTF programme*

Italy - **EUR 2.98bn**

9 regional and 1 national ERDF programme

Submitted programmes
Adopted programmes

*mainstreaming of STEP/STEP priority not included

Fonte Commissione europea



Le risorse mobilitate nell'ambito dei programmi della coesione in Italia



10 programmi operativi hanno riprogrammato risorse su STEP **per un contributo pari al 46% dell'attuale dotazione STEP dai fondi di coesione a livello europeo** (considerando i valori delle somme riprogrammate dagli 11 paesi che hanno aderito al 31.08.2024. - 2,978 Miliardi di Euro su 6,4 totali).



Le RMS hanno riprogrammato l'ammontare maggiore di risorse su STEP.

2,98
Miliardi di Euro

è l'importo riprogrammato su STEP da 10 programmi (1 Programma Nazionale, 5 Programmi delle Regioni Meno Sviluppate, 1 Programma dalle Regioni in Transizione e 3 Programmi dalle Regioni Più Sviluppate)

558,5 MEuro

Da programmi nazionali



18,7%

290,5 MEuro

Da programmi regioni più sviluppate



10%

2.100,3 MEuro

Da programmi regioni meno sviluppate



70,2%

31,4 MEuro

Da programmi regioni in transizione



1,1%



Le risorse mobilitate nell’ambito dei programmi della coesione in Italia



Al 14.10.2024 tutti i programmi contenenti le riprogrammazioni STEP sono stati approvati.

2,37 Mld (79,5%)
Tecnologie critiche digitali e biotecnologie

0,61 Mld (20,5%)
Tecnologie a emissioni zero, pulite ed efficienti

Tipologia di programmi operativi	Programma	Decisione STEP	Importo assegnato alla riprogrammazione STEP* (in Euro)			Contributo totale dell’Unione Europea al programma (in Euro)
			Importo dedicato alle tecnologie critiche digitali e alle biotecnologie	Importo dedicato alle tecnologie a emissioni zero, pulite ed efficienti	Totale importo riprogrammato	
Amministrazioni Centrali	PN Ricerca Imprese e Competitività	C(2024)7214 del 14.10 .2024	558.455.362,00	-	558.455.362,00	3.723.000.000,00
Regioni meno Sviluppate	PR Plurifondo Calabria	C(2024)6754 del 26.09.2024	151.653.084,00	112.791.969,00	266.445.053,00	1.762.950.091,00
	PR Plurifondo Puglia	C(2024)6752 del 26.09.2024	342.829.431,00	128.701.236,00	471.530.667,00	2.555.644.874,00
	PR FESR Campania	C(2024) 6748 del 26.09.2024	581.141.969,00	-	581.141.969,00	3.874.242.592,00
	PR FESR Sardegna	C(2024) 6563 del 14.10.2024	110.692.718,00	55.317.943,00	166.010.661,00	1.106.727.109,00
	PR FESR Sicilia	C(2024)7098 del 08.10.2024	369.117.413,00	246.078.276,00	615.195.689,00	4.101.265.211,00
Regioni in Transizione	PR FESR Umbria	C(2024)7211 del 14.10.2024	26.421.586,00	5.000.000,00	31.421.586,00	209.465.124,00
Regioni più Sviluppate	PR FESR Emilia Romagna	C(2024)7208 del 14.10.2024	61.456.430,00	-	61.456.430,00	409.685.856,00
	PR FESR Lazio	C(2024) 6747 del 26.09.2024	79.043.497,00	30.000.000,00	109.043.497,00	726.914.632,00
	PR FESR Lombardia	C(2024) 6655 del 18.09.2024	90.006.935,00	30.000.000,00	120.006.935,00	800.000.000,00



Punto di Contatto Nazionale STEP

È il punto di riferimento per la task force STEP della Commissione europea e per gli stakeholders nazionali per l'attuazione di STEP.

Promuove e monitora l'attuazione dei progetti STEP, anche attraverso una pagina dedicata del sito del Dipartimento.

Opera un raccordo tra i Seal holders e le amministrazioni responsabili dell'attuazione dei fondi UE destinabili a STEP (i.e. politica di coesione, PNRR, altri strumenti di finanziamento) per esplorare le possibili sinergie.

Condivide esperienze attuative.





7. Competitività nel futuro bilancio UE



LA **COMPETITIVITA'** NEL FUTURO BILANCIO UE (1)

Nella Comunicazione della Commissione “**Una Bussola della Competitività per l'UE**” del 29 gennaio 2025, la Piattaforma STEP viene indicata come modello per il coordinamento delle politiche industriali e di ricerca e degli investimenti a livello nazionale e dell'UE su progetti strategici.



LA **COMPETITIVITA'** NEL FUTURO BILANCIO UE (2)

Nella Comunicazione “**La strada verso il prossimo quadro finanziario pluriennale**” dell’11 febbraio 2025, si prevede l’istituzione di un Fondo Europeo per la Competitività, finalizzato a rafforzare la capacità di investimento a sostegno dei settori strategici e delle tecnologie fondamentali per la competitività dell'UE.



LA **COMPETITIVITA'** NEL FUTURO BILANCIO UE (3)

Anche nel contesto dell'attuale contesto della **revisione intermedia della politica di coesione 2021-2027**, la Commissione europea ha avanzato una proposta di Regolamento, diretta a rafforzare la Piattaforma STEP e a favorire il trasferimento di ulteriori risorse alle sue priorità.



Punto di contatto nazionale STEP

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento per le politiche di coesione e il Sud

Ufficio per le politiche di coesione

<https://politichecoesione.governo.it/it/piattaforma-per-le-tecnologie-strategiche-per-leuropa-step/>